fälschlich als Bembecinus meridionalis Costa, das Männchen als B. bituberculatus Först, bestimmt und vertheilt. — Ich beehre mich das Thier von dem Namen des Entdeckers zu benennen, der in Erforschung der griechischen Fauna viele Verdienste erworben hat.

Alphabetisches Verzeichniss der in den Jahren 1869-1879 aufgestellten Genus-Namen der Hymenopteren.

Von Dr. K. W. v. Dalla Torre.

Vielleicht ist es manchem Leser dieses Blattes nicht unerwünscht, gewissermassen einen Nachtrag zu den com-pilatorischen Werken von Agassiz*) und v. Marschall**) in Bezug auf die Hymenopteren bis auf das abgelaufene Jahr zu erhalten. Es zählt derselbe die in den Jahren 1869-79 incl. neu aufgestellten Genus-Namen in alphabetischer Anordnung auf, und giebt die Stelle in der Litteratur an, wo und wann derselbe zum ersten Male erscheint, und in welche Familie er zu stellen ist, und endlich ist durch beigesetzte Sternchen angedeutet, ob das betreffende Genus der palaeoarktischen Zone überhaupt (*) oder dem engeren Vaterlande (Mitteleuropa: Deutschland, Oesterreich, Schweiz **) angehört; subgenera sind in Klammern eingeschlossen. Alles weitere ergiebt sich wohl von selbst durch den Gebrauch. *Acanthocryptus Thoms: Opusc. Ent. V. 1873. 520. (Ichn.). Acanthostethus Smith: Trans. Ent. Soc. Lond. (3) III. 1869.

306. tab. 6. (Foss.). Acerophaga E. A. Smith: North-Amer. Entomol. I. 1879.

73-86; tab. VI. (Chalc.). **Acroclisis Först: Verh. Preuss. Rheinl. XXXV. 1878. 42.

(Chalc.).

**Àdieris Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 357. (Cyn.). Aeolomorphus ') Walk: Not. on Chalc. I. 1871. 12. (Chalc.). Agama 26) Blake: Trans. Am. Ent. Soc. III. 1871. 218 & 258; Fig. (Mutill).

**Aglaotoma Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 354.

^{*)} Agassiz, L. J.: Nomenclator zoologicus etc. 1846 und Index universalis 1848 (bis 1845).

**) Marschall, Graf A. v.: Nomenclator zoologicus etc. 1873 (bis 1868); jährliche Zusnmmenstellungen in "the-zoological Record, London (seit 1869) und im zoologischen Jahresberichte" von der zool. Station in Neapel (seit 1879).

*Aglyphus Gir: Ann. Soc. Ent. Fr. (5) I. 1871. 411. (Ichn.). Agrianisa Walk: Entomolog. VIII 1875. 17. (Chalc.).

*Agroscopa Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 352. (Cyn.).

*Aleria Marsh: Ent. M. Mag. X. 1874. 209. (Proct.).

Allomerus Mayr: Verh. Z.-B. Ges. Wien, XXVII. 1877. (1878) 873. (Form.).

Allomorpha Cam: Trans. Ent. Soc. Lond. 1876. 463. (Tenthr.). **Alloxysta Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien, XIX. 1869. 338. (Cyn.).

**Ameristus Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869, 330. (Cvn.).

**Ammobatoides Schenck: Jahrb. Ver. Nassau. XXI. & XXII.

1869. (1868). 349 & 364.

**Ammoplanus Gir: Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX. 1869. 469. tab. XII. (Foss.).

**Ammosphecidium Kohl: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XXVII.

1877. (1878) 701—705. Fig. (Crabr.).

Ancyloneura Cam: Trans. Ent. Soc. Lond. 1877. 91. (Tenthr.). **Anectolis Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 345. (Cyn.).

**Anergates Forel: N. Denkschr. Schweiz. Ges. (3) VI. 1874.

93. (Form.).

Anisarthra²⁹) Cam: Trans. Ent. Soc. Lond. 1876. 461. (Tenthr.). Anisoneura³⁰) Cam: Trans. Ent. Soc. Lond. 1876. 463. (Tenthr.).

**Anoglyphis Först: Verh. Preuss. Rheinl. XXXV. 1878. 49.

(Chalc.).

**Anolytus Först: Verh, Z.-B. Ges. Wien, XIX, 1869, 363. (Cyn.). (Antezumia) Sauss: Smiths Misc. Coll. 254. 1876. (1863). 113. (Vesp.).

Antistrophus Walsh: Amer. Ent. II. 1870. 74. (Cyn.).

**Aoplus Tischb: Stett. Ent. Zeitg. XXXIII. 1874, 137. (Ichn.). Apenesia Westw: Thes. Ent. Oxon. 1874. 170. tab. XXXI. (Proct.).

**Aphanoroptra Thoms: Opusc. Ent. VIII. 1877. 736. (Ichn.).

**Aphidiles Rond: Bull. Soc. Ent. Ital. IX. 1877. 167. (Brac.). **Aphiloptera Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 343. (Cyn.).

**Aphilothrix Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 331.

(Cyn.).

**Aphycus Mayr: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XV. 1875.695. (Chalc.). **Aphyoptera Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 343. (Cyn.).

**Apistophyza Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 343.

Arotropus Prov. Nat. Canad. XII. 1880, 206, (Brac.).

**(Arthrolytus) Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 158. (Chalc.). *Asemantus Först: Verh. Preuss, Rheinl. XXXV, 1878, 51. (Chalc.).

**Asyncrita Först: Verh. Preuss. Rheinl. XXXIII. 1876. 29.

(Ichn.).

**Atractogaster Kriechb: Stett. Ent. Zeitg. XXXIII. 1872. 6. (Ichn.).

**Atritomus Först: Verh. Preuss. Rheinl. XXXV. 1878, 56.

(Proct.).

*Atrometus Först: Verh. Preuss. Rheinl. XXXV. 1878. 76. (Ichn.).

Aulacophilus Smith: Trans. Ent. Soc. Lond. (3) III. 1869. 305. tab. 6. (Foss.).

Aulacostethus²) Philippi: Stett. Ent. Zeitg. XXXIV. 1873.

302. tab. I. (Evan.).

**(Auloxysta) Thoms: Opusc. Ent. VIII. 1877. 811. (Cynip.). Azteca Forel: Bull. Soc. Vaud. (2) XV. 1878, 384. (Form.).

**Baeacis Först: Verh. Preuss. Rheinl, XXXV. 1878. 70. (Brac.). **Baeocharis Mayr: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XV. 1875. 767. (Chalc.).

**Bathyaspis Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 330.

(Cyn.).

Beleses 39) Cam: Trans. Ent. Soc. Lond. 1877. 88 (Tenthr.). Belonea Westw: Thes. Ent. Oxon. 1874. 146. tab. XXVII. (Chalc.).

Belonopelta Mayr: Sitzber. Acad. Wien. LXI. 1870. 394. tab.

(Form.).

Bembidula Burm: Bol. Acad. Cordova, I. 1874, 122, (Foss.). (Beta) Sauss: Smiths. Misc. Coll. 254. 1876. (1863) 88. (Vesp.).

*Biareolina Dours: Revue Zool. (3) I. 1873. 288. (Apid.).
**Biastoides 3) Schenck: Berl. Ent. Zeitschr. XVII. 1873. 252.

(Apid.).

**Blastothrix 31) Mayr: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XV. 1875. 679. (Chalc.).

Blephonira Holmgr: Eugen. Resa. Zool. I. 1868. 438. tab.

VIII. (Chalc.).

Bombomelecta Patton: Bull. US. Geol. Surv. V. 1879. 370. (Apid.).

*Bothriomyrmex Emery: Ann. Mus. Nap. V. 1870. 117. & Bull. Soc. Ent. Ital. II. 1870. 194 & 195. tab. II. (Form.).

*Brachycryptus Thoms: Opusc. Ent. V. 1873. 471. (Ichn.).
**Brachycyrtus Kriechb: Corresp. ZM. Ver. Regensburg. 1880. 163. (Ichn.).

Brachytoma⁴) Westw: Thes. Ent. Oxon. 1874. 109. tab. XX. (Tenthr.).

Brachyxiphus Philippi: Stett. Ent. Zeitg. XXXII. 1871. 285.

tab. III. (Uroc.).

Brugmoea ³⁷) Radoszk: Fedtschenkos Turk. II. 1877. 26. tab. 2. Fig. 12. (Chrys.).

Cacosoma Smith: 50) Descr. new Spec. Hym. 1879, 39. (Apid.). *(Caenocrepis) Thoms: Hym. Scand. V. 1878, 51. (Chalc.). **Caenocryptus Thoms: Opusc. Ent. V. 1873, 471. (Ichn.).

**Callirhytis Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 331.

(Cyn.).

**Calocryptus Thoms: Opusc. Ent. V. 1873. 519. (Ichn.). Calyptites Scudd: Selwin Geol. Surv. Canada. 1877. 270. (Brac. Fossil.).

*(Campylogaster) Dours: Revue Zool. (3) I. 1873. 286. tab.

XIV. (Apid.).

Catocentrus Walsh: Trans, Acad. St. Louis. III. 1873. 89. (Ichn.). *(Catolaccus) Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 152. (Chalc.). Cecidonomus Bridg: Entomologist XIII. 1880. 265.

*(Cecidostiba) Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 92. (Chalc.).
**Centrodora Först: Verh. Preuss. Rheinl. XXXV. 1878. 66.
(Chalc.).

Chaetospila 5) Westw: Thes. Ent. Oxon. 1874. 137. tab. XXV.

(Chalc.).

**Charitolophus Först: Verh. Preuss. Rheinl. XXXV. 1878. 70. (Chalc.).

Cheliomyrmex Mayr: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XX, 1870. 968.

(Form.).

**Chrestosema Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 344. (Cvn.).

*Chrysocharis Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 265. (Chalc.). Cleptomorpha 6) Walk: Not. on Chalcid. V. 1872. 84. (Chalc.). Clisodon Patton, Bull. geol. Surv. V. 1879. 479. (Ap.).

Coelioxioides Cress: Trans. Am. Ent. Soc. VII. 1878. 94. (Apid.). *(Coelocrabro) Thoms: Hym. Scand. IV. 1874. 262. (Crabr.). **Coelocryptus Thoms: Opusc. Ent. V. 1873. 519. (Ichn.). *(Coelopisthus) Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 162. (Chalc.).

*Coenocercus Thoms: Hym. Scand. IV. 1875. 145. (Chalc.).
*Coenoneura 7) Thoms: Opusc. Ent. II. 1870. 270. (Tenthr.).
Colotrechnus Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 46. (Pterom.).
Copelus Prov: Nat. Canad. XII. 1880. 207. (Brac.).

**Crataepus Först: Verh. Preuss. Rheinl. XXXV. 1878. 61.

(Chalc.).
**Cratocryptus Thoms: Opusc. Ent. V. 1873. 520. (Ichn.).

**Cratotechus Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 219. (Chalc.). *(Cricellius) Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 102. (Chalc.).

Cryptocentrus 8) Walsh: Trans. Akad. St. Louis. III. 1873. 156. (Ichn.).

Cyathocera Smith: Trans. Ent. Soc. Lond. 1875. 47, tab. 1. Fig. 5. (Apid.).

Cylindromyrmex Mayr: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XX. 1870. 967. (Form.).

Cyrtocryptus²²) Marsh: Trans. Ent. Soc. Lond. 1872. 259. (Ichn.).

(10111.).

Diadasia Patton, Bull. geol. Surv. V. 1879. 475. (Apid.). **(Dibrachys) Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 160. (Chalc.). **Diceraea Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 364. (Cyn.).

**Dichatomus Först: Verh. Preuss. Rheinl. XXXV. 1878. 48.

(Chalc.).

(Dichrysis) Lichtenst: Pet. Nouv. II. 1876. 27. (Chrys.). Dicksonia Holmgr: Nov. Spec. Ins. 1880. 11. (Ichn.).

Didictyum Riley, Amer. Entomol. new sevies, vol. I. 1880.

52. (Proct.).

**(Diglochis) Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 156. (Chalc.).
*Diglyphis Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 235. (Chalc.).
**Diglyphosema Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869.
342. (Cvn.).

**Dilyta Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 338. (Cyn.). **Dimachus Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 50. (Chalc.).

*(Dinarmus) Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 56 (Chalc.).

*Diplomorphus Gir: Ann. Soc. Ent. Fr. (5) I. 1871. 409. (Ichn.).
**Diranchis Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX, 1869. 360.
(Cvn.).

*(Dirrhicnus) Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 170. (Chalc.).
**Disema 43) Först: Verh. Preuss. Rheinl. XXXV. 1878. 54. (Chalc.).

**Disorygma Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 342.

(Cyn.).

Dolichomitus Smith: Proc. Zool. Soc. 1877. 411. (Ichn.). **Dryophanta Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 331. (Cyn.).

**Dryoteras Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869.331.(Cyn.). Echtromorpha Holmgr: Eugen. Resa. Zool. I. 1868. 406; tab. VIII. (Ichn.).

**Ectolyta Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 342.

(Ichn.).

Emphor Patton, Bull. geol. Surv. V. 1879. 476. (Apid.).

*Enargopelte Först: Verh. Preuss. Rheinl, XXXV. 1878. 62. (Chalc.).

**Èncarsia Först: Verh. Preuss. Rheinl. XXXV. 1878. 66.

(Chalc.).

**Èniscia Thoms: Opusc. Ent. II. 1870. 299. (Tenthr.).

Entechnia Patton, Bull. geol. Surv. V, 1879. 476. (Apid). **Entropha Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 330. (Cyn.).

Epimethea Moraw: Hor. Soc. Ent. Ross. XII. 1876. 61. (Apid). **Episoda Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 343.

*Epitritus [Halid, i. l.] Emery: Bull. Soc. Ent. Ital. I. 1869. 136. Fig. (Form).

**Erisphagia Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 342. (Cyn.).

**Èubothrus 40) Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 331. (Cyn.).

Euchrysia Westw: Thes. Ent. Oxon. 1874, 139. tab. XXVI. (Chalc.).

Euglages Gerst: Stett. Ent. Zeitg. XXX. 1969. 149. (Apid). Eunomia Cress: Wheeler Rep. Geogr. Expl. V. 1875. 723. (Apid).

Eupsenella Westw: Thes. Ent. Oxon. 1874, 170, tab. XXXI.

(Proct.).

**Èurydinota Först: Verh. Preuss. Rheinl. XXXV. 1878. 42.

(Chalc.).

**Éutrias Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 344. (Cyn.). Euxorides Cress: Trans. Am. Ent. Soc. III, 1870. 67. (Ichn.). Exochiscus Walsh: Trans. Acad. St. Louis. III. 1873. 96. (Ichn.). **Exolytus Först: Verh. Preuss. Rheinl. XXXIII. 1876. 47. (Ichn.).

Exurus Philippi: Stett. Ent. Zeitg. XXXIV. 1873. 296. tab. I.

(Chalc.).

Fedtschenkia Sauss: Reise in Turkestan, II. 1880. 13. (Mutill.). *Flabrinus Rond: Bull, Ent. Soc. Ital. IX. 1577. 180. (Chalc.). Gamosecus Prov: Nat. Canad. XII. 1880. 165. (Braco).

**Ganaspis Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 344. (Cyn.).

**Gitognathus 46) Thoms: Hym. Scand. IV. 2. 1876. 232. Glyptomorpha Holmgr: Eugen. Resa. Zool. I. 1868. 427. tab. VIII. (Brac.).

**(Glyptoxysta) Thoms: Opusc. Ent. VIII. 1877. 811. (Cynip). **Gnathocryptus Thoms: Opusc. Ent. V. 1873. 520. (Ichn.).

**Goniocryptus Thoms: Opusc. Ent. V. 1873. 471. (Ichn.).

**(Gonochrysis) Lichtenst: Pet. Nouv. II. 1876. 27. (Chrys). Goryphus Holmgr: Eugen. Resa. Zool. I. 1868. 398. tab. VIII. (Ichn.).

**Gronotoma Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 342.

(Cyn.).

- **Gyrodroma Thoms [nec. Klug]: Hym. Scand. II. 1872. 259. (Apid).
- **(Habritys) Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 54. (Chalc.).

 **Habrocryptus Thoms: Opusc. Ent. V. 1873. 471. (Ichn.).

 **(Habrocytus) Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 109. (Chalc.).

 **Hemicrisis Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 338.

 (Cyn.).

(Hemidula) Burm: Bol. Acad. Cordova. I. 1874. 119. (Crabr.). *(Hemitrichus) Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 54. (Chalc.). *Honicatrus Thoms: Hym. Scand. IV. 1875. 190. (Chalc.).

*Henicetrus Thoms: Hym. Scand. IV. 1875. 190. (Chalc.).
**Heptameris Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 342.
(Cyn.).

**Heptocondyla Rond: Bull. Soc. Ent. Ital. IX. 1877. 182.

(Chalc.).

- **Heptomerus Rond: Bull. Soc. Ent. Ital.IX. 1877. 182. (Chalc.).

 **Heterocryptus Woldst: Bidr. Finl. Nat. XXI. 1874. 73. (Ichn.).

 **(Hove charges) Light cont. Bot. Novy. II. 1876. 27. (Charge)
- **(Hexachrysis) Lichtenst: Pet. Nouv. II. 1876. 27. (Chrys.).

 **Hexacota Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 342.

 (Cyn.).

**Hexaplasta Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 345.

(Cyn.).

- **Holaspis Mayr: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XXIV. 1874. 83. (Chalc.).
- *(Holcaeus) Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 104. (Chalc.). Holcomyrmex Mayr: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XVIII. 1878. 671. (Form.).

**Holcothorax Mayr: Verh. Z.-B. Ges. Wien, XV. 1875. 691.

(Chalc.).

**Holmgrenia Kriechb: Corresp. Ver. Regensb. XXXI. 1877. 146—156. (Ichn.).

**Hololexis Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 330.

- **Homalotylus ³³) Mayr: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XV. 1875. 752. (Chalc.).
- **(Homoporus): Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 64 (Chalc.).
 **Homorus Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 363.
 (Cyn.).
- **(Hoplocrabro) Thoms: Hym. Scand. III. 1874. 262. (Crabr.). **Hoplocryptus Thoms: Opusc. Ent. V. 1873. 472. (Ichn.).

Hormiopterus Gir: Ann. Soc. Ent. Fr. (4) IX. 1869, 478. (Brac.). **Hybophorus ²⁷) Tischb: Stett. Ent. Zeitg. XXXVI. 1875. 281. (Ichn.).

**Hyperbius Först: Verh. Preuss. Rheinl. XXXV, 1878. 58.

(Chalc.).

**Hygrocryptus Thoms: Opusc. Ent. V. 1873. 472. (Ichn.). **Hypolethria Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 343. (Cvn.).

**Idiomorpha Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 343.

(Cyn.).

Incalia Cam: Trans. Ent. Soc. Lond. 1878, 143. (Tenthr.). *Jocryptus Thoms: Opusc. Ent. V. 1873, 470. (Ichn.).

Joppidium Walsh: Trans. Acad. St. Louis. III. 1873. 69. (Ichn.).

Isanisa Walk: Entomolog. VIII. 1875. 15. (Chalc.).

**Isocolus Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX, 1869, 30. (Cvn.). Kaufmannia Radoszk: Fedtschenkos Turk, II. 1877. 43. tab. 5. Fig. 10. (Crabr.).

**Laphyctes Först: Verh. Preuss. Rheinl. XXXV. 1878. 71.

(Ichn.).

*Leptanilla Emery: Bull. Soc. Ent. Ital. II. 1870, 196, tab. II.

**Leptocryptus Thoms: Opusc. Ent. V. 1873, 521. (Ichn.). **Leptopilina Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 342. (Cyn.).

*Liocarus Thoms: Hym. Scand. IV. 1875. 121. (Chalc.). **Liocryptus Thoms: Opusc. Ent. V. 1873. 471. (Ichn.).

**Liodora Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 331. (Cyn.). Lioponera Mayr: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XXVIII. 1878: 666. (Form.).

*Lioterphus Thoms: Hym. Scand. IV. 1875. 99. (Chalc.).

*Liothorax Mayr: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XV. 1875. 728. (Chalc.).

**Lipostenes Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien XIX. 1869. 331. (Cvn.).

**Listrognathus Tschek: Verh. Z.-B. Ges. Wien XX. 1870. 153. (Ichn.).

**Litomastix Thoms: Hym. Scand. IV. 1875. 171. (Chalc.). Loboscelidoidea 9) Westw.: Thes. Ent. Oxon, 1874. 171; tab. 20. (Proct).

*(Lucasius)²³) Dours: Revue Zool. (?) XXIII. 1872. 350. tab.

XXVIII. (Apid).

**Macrocephus Schlechtend: Ent. Nachr. IV. 1878. 153. (Uroc). **Macrocryptus Thoms: Opusc. Ent. V. 1873. 470. (Ichn.). *Macrostigma Rond: Bull. Soc. Ent. Ital. IX. 1877. 181. (Chalc.). Matara Holmgr.: Eugen. Resa. Zool, I. 1868, 395; tab. VIII.

Mayria Forel: Bull. Soc. Vaud. (2) XV. 1879. 369. (Form). **Mecocryptus Thoms: Opusc. Ent. V. 1873. 520. (Ichn.). Megalomma 10) Smith: Ann. N. H. (4) XII, 1873. 405. (Cabr.). Megastizus Patfon: Bull, US. Geol, Surv. V. 1879. 344. (Crabr.) Melissotarsus Emery: Ann. Mus. Genov. IX. 1877. 378. (Form). **Melittoxena Moraw: Hor. Soc. Ent. Ross. IX. 1873, 155. (Apid).

*Meroligon Rond: Bull. Soc. Ent. Ital. IX. 1877. 185. (Chalc.). **Mesocryptus Thoms: Opusc. Ent. V. 1873. 519. (Ichn.).

**Mestocharis Först: Verh. Preuss. Rheinl. XXXV. 1878. 50. (Chalc.).

(Metazumia) Sauss; Smiths, Misc. Coll. Nr. 250. 1876 (1863).

114. (Vesp.).

Micranisa Walk: Entomol. VIII. 1875. 18. (Chalc.).

Microbembex Patton: Bull. US. Geol. Surv. V. 1879. 364. (Crabr.).

**Microcryptus Thoms: Opusc. Ent. V. 1873. 520). (Ichn.).

*Microlycus Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 223. (Chalc.). **Microdynerus Thoms: Hym. Scand. III. 1874. 58. (Vesp.). **Microstilba Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien XIX. 1869. 342. (Cyn.).

**Microterys 34) Thoms: Hym. Scand. IV. 1875. 155. (Chalc.). **Miomoera Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 343. (Cyn.).

*Miotropis Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 197. (Chalc.). Miscothyris Smith: Trans. Ent. Soc. Lond. (3) III. 1869. 307. tab. VI. (Foss.).

*Misocoris Rond: Bull. Soc. Ent. Ital. IX. 1877. 187. (Chalc.). Monia Westw: Trans. Ent. Soc. Lond. 1875. 221; tab. 5

Fig. 6. (Apid).

**(Monochrysis) Lichtenst: Pet. Nouv. II. 1876. 27. (Chrys). Mydrosoma Smith: Descr. new. Spec. Hym. 1879. 5. (Apid). **Myiomisa Rond: Bull. Soc. Ent. Ital. XX. 1877. 189. (Chalc.). **Necremnus Thoms: Hym. Scand. V. 1873, 234. (Chalc.).

**Nedinoptera Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 343. (Cyn.).

**Nephycta Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 338. (Cyn.).

*Nitelopsis 11) Saund: Trans. Ent. Hoc. Lond. 1873, 410; Fig. (Crabr.).

**Nobrimus 35) Thoms: Hym. Scand. IV. 1875. 137. (Chalc.). Nonnus Cress: Proc. Acad. Philadelph. 1873. 386. (Ichn.).

Nortonia Sauss: Stett. Ent. Zeitg. XXX. 1869. 53. (Vesp.). Nototrachys 25) Marsh: Trans. Ent. Soc. Lond. 1872. 260. (Ichn.). Ochetomyrmex Mayr: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XXVII. 1877 (1878). 871. (Form.). Odopoea ¹²) Walk: Not. on Chalc. II. 1871, 36. (Chalc.).

Olgia Radoszk: Fedtschenkos Turk. II. 1877, 33; tab. 5 Fig.

2. (Crabr.).

**([H] Olochrysis) Lichtenst: Pet. Nouv. II. 1876. 27. (Chrys). Omachthes Gerst: Stett. Ent. Zeitg. XXX. 1869. 154. (Apid). Oodera Westw: Thes. Ent. Oxon. 1874. 145. (Chalc.).

*Oomyzus Rond: Nota s. Ins. Galleruca. 1870. 5. (Chalc.). Ophionellus Westw: Thes. Ent. Oxon. 1874. 128. tab. XXIV.

(Evan.).

(Ortezia) 13) Cress: Proc. Acad. Philad. 1873, 130. (Ichn.). Oxybeloides Radoszk: Fedtschenkos Turk. II. 1877. 68; tab.

8 Fig. 3. (Crabr.).

**(Oxymorpha)⁴⁷) Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 280. (Chalc.). Pachycephus Stein; Stett. Ent. Zeitg. XXXVII. 1876. 60. (Tenthr.).

Pachymelus Smith: Descr new. Spec. Hym. 1879. 116. (Apid). Pachyonyx Walsh: Trans. Acad. St. Louis III. 1873. 99 & 100. (Ichn.).

Paedia 24) Radoszk: Hor. Soc. Ent. Ross. VIII. 1872. Bull.

21. (Apid).

Parapison Smith: Trans Ent. Soc. Lond. (3) III. 186°. 298; tab. VI. (Foss.).

Parapodium Taschenb: Zeitschr. f. d. ges. Naturwissensch.

XXXIV. 1869. 423. (Foss.).

Parapsammophila Taschenb: Zeitschr. f. d ges. Naturwis-

sensch. XXXIV. 1869. 429. (Foss.).
**(Pararhyssa) Walsh: Trans. Acad. St. Louis III. 1873. 109. (Ichn.).

Parevaspis Rits: Tijdschr. v. Ent. XVII. 1874. Verslag. 71. (Apid).

(Patroclus) 14) Cress: Proc. Acad. Philad. 1873. 104 (Ichn.). **(Pentachrysis) Lichtenst: Pet. Nouv. II. 1876. 27. (Chrys). **Pentacrita Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 342. (Cyn.).

Perantherix Westw: Thes. Ent. Oxon. 1874. 109; tab. XX.

(Tenthr.).

**Periclistus Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien, XIX. 1869, 332.(Cyn.). Perissocerus Smith: Proc. Zool. Soc. 1877. 412. (Ichn.). **Pezophycta Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 338.

**Phaenacra Först: Verh. Preuss. Rheinl. VXXV. 1878, 51. (Chalc.).

**Phaenoglyphis Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 338. (Cyn.).

Pharsalia Cress: Trans. Am. Ent. Soc. IV. 1873. 177 Fig. (Ichn.).

*Phiarus Gerst: Stett. Ent. Zeitg. XXX. 1869. 147. (Apid). *Phidias Vollenh: Tijdschr. v. Ent. XXI. 1878. 164. (Ichn.).

*Philachyra Walk: Not. on Chalc. I. 1871. 7. (Chalc.). *Philotrypesis Först: Verh. Preuss. Rheinl. XXXV. 1878. 59.

* (Chalc.).

*Photismus Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 15. (Chalc.). Piagetia Rits: Ent. M. Mag. IX. 1872. 129. Fig. (Crabr.). **Piezobria Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 344. (Cyn.).

**Pilinothrix Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 345.

(Cyn.).

**Pleuropachys ⁴⁵) Thoms: Opusc. Ent. V. 1873. 519. (Ichn.). *Pleuropachys ⁴⁵) Thoms: Hym Scand. V. 1878. 240. (Chalc.). **Pleurotropis Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 249. (Chalc.). **Plastocharis Först: Verh. Preuss. Rheinl. XXXV. 1878. 67. (Chalc.).

**Platygerrhus Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 13. (Chalc.).

**(Platytermus) Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 75. (Chalc.).

Plistotrichia Moraw: Hor. Soc. Ent. Ross. X. 1874. 134. (Apid.).

Plumarius Philippi: Stett. Ent. Zeitg. XXXIV. 1873. 299.

tab. I. (Evan.).

Polanisa Walk: Entomol. VIII. 1875. 17. (Chalc.).

(Polyaenus) Cress: Proc. Acad. Philad. 1873. 149. (Ichn.). **(Polycelis) Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 143. (Chalc.). Polychroma ¹⁵) Westw: Thes. Ent. Oxon. 1874. 140. tab. XXVI. (Chalc.).

Polyedontus Radoszk: Fedtschenko Turk. II. 1877. 25. tab. 3.

Fig. 2. (Chrys.).

Polyrhabdus Walsh: Trans. Acad. St. Louis. III. 1873. 98. (Ichn.).

**Polyrrhembia Först: Verh. Preuss. Rheinl. XXXIII. 1876. 42. (Ichn.).

Pompholyx Freym: Prot. Soc. Mosc. 1870. 213. (Tenthr.). Posocentrus Prov: Nat. Canad. VII. 1875. 272. (Ichn.). **Prionomastix 32) Mayr: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XV. 1875. 725. (Chalc.).

**Prionomitus 31) Mayr: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XV. 1875.

701. (Chalc.).

Proglochis 16) Philippi: Stett. Ent. Zeitg. XXXII. 1871. 288. tab. III. (Chalc.).

(Psacus) Holmgr: Eugen. Resa. Zool. I. 1868, 400. (Ichn.).

Pseudisa Walk: Entomol. VIII. 1875. 15. (Proct.).

Pseudonysson Radoszk: Hor. Soc. Ent. Ross. XII. 1876. 104. (Crabr.).

**Pseudosmia 17) Radoszk: Hor. Soc. Ent. Ross. X. 1874. 152.

(Apid.).

Pseudoscolia Radoszk: Hor. Soc. Ent. Ross. XII. 1876. 103. (Crabr.).

Pseudosphex Taschenb: Zeitschr. f. d. ges. Naturwissensch.

XXXIV. 1869. 420. (Crabr.)

(Pseudozumia) Sauss: Smiths. Misc. Coll. 250, 1876, (1863) 128. (Vesp.).

**Psichacra Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 344.

(Cyn.).

**Psilodora Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 348.(Cyn.). *(Psilonotus 44) Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 81. (Chalc.). **Psilophrys Mayr: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XV. 1875. 727. (Chalc.).

Ptenos Nort: Trans. Am. Ent. Soc. IV. 1873. 77. (Tenthr.). Pterombrus Smith: Trans. Ent. Soc. Lond. (3) III. 1869.

302. tab. VI. (Crabr.).

**(Pteroscythus) Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 58. (Chalc.). **Pterosima Först: Verh. Preuss. Rheinl. XXXV. 1878. 44. (Chalc.).

**Pycnocryptus Thoms: Opusc. Ent. V. 1873. 471. (Ichn.). **Pycnotrichia Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 363. (Cyn.).

**Rhicnopelte Först: Verh. Preuss. Rheinl. XXXV. 1878. 55.

(Chalc.).

Rhopalictus Sichel: Reise Novara Apid. 1867. 146. (Apid.). Rhopalothrix Mayr: Sitzber. Akad. Wien. LXI. 1870. 394. tab. (Form.).

**(Rhopalotus) Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 255. (Chalc.). **Rhoptromeris Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869.

344. (Cyn.).

**Rhynchacis Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 342.

(Cyn.).

*Rhysaspis Tischb: Stett. Ent. Zeitg. XXXV. 1874. 139. (Ichn.). Rusobria Cam: Trans. Ent. Soc. Lond. 1878. 150. (Tenthr.). **Sapholytus Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 332. Saprotichus Holmgr: Eugen. Resa. Zool. I. 1870. 430. tab.

VIII. (Brac.).

Scaptodactyla Burm: Bol. Acad. Cordova I. 1875. 499. Fig.

(Mutill.).

*Selitrichus Rond: Bull. Soc. Ent. Ital. IX. 1877. 196. (Chalc.). Senoclia 38) Cam: Trans. Ent. Soc. Lond. 1877. 88. Note. (Tenthr.).

Sibiriakoffia Holmgr: Nov. Spec. Ins. 1880, 13. (lchn.). Siobla Cam: Trans. Ent. Soc. Lond. 1877, 88. (Tenthr.).

**Smicromyrme*1) Thoms: Opusc. Ent. II. 1870. 208. (Mutill.).

*Solenotus Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 237. (Chalc.).
(Sphaerophthalma) Blake: Trans. Am. Ent. Soc. III. 1871.
217 & 232. Fig. (Mut.)

*Sphaeropithus Thoms: Hym. Scand. IV. 1875. 131. (Chalc.). *Spartiophilus 11) Rond: Bull. Soc. Ent. Ital. IV. 1872. 208.

(Chalc.).

*Sphalerus Kriechb: Ent. Nachr. IV. 1878. 41. (Ichn.). Sphecienus Patton: Bull. US. Geol. Surv. V. 1879. 345. (Crabr.). **Spilochalcis Thoms: Hym. Scand. IV. 1875. 15. (Chalc.). **Spilocryptus Thoms: Opusc. Ent. V. 1873. 472. (Ichn.). *(Spintherus) Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 129. (Chalc.).

Steganomus Rits: Tijdschr, v. Ent. (2) VIII. 1873, 224. tab. X. (Apid.).

**Stelidomorpha Mor: Fedtschenkos Turk. I. 1875. 131. (Apid.). **Stenocryptus Thoms: Opusc. Ent. V. 1873. 520. (Ichn.).

**(Stenomalus) Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 88. (Chalc.). *Stenoterys Thoms: Hym. Scand. IV. 1875. 128. (Chalc.).

*Stictomischus Thoms: Hym. Scand. IV. 2. 1876. 234. (Chalc.). Stilpnosoma Smith: Descr. new Spec. Hym. 1879. 16. (Apid). **(Stinoplus) Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 107. (Chalc.).

**Stylocryptus Thoms: Opusc. Ent. V. 1873. 520. (Ichn.). Sycobia²¹) Walk: Notes on Chalc. IV. 1871. 60. (Chalc.). Sycophila Walk: Notes on Chalc. IV. 1871. 63. (Chalc.). (Syene) Vollenh: Tijdschr. v. Ent. XXI. 1878. Versl. 76. (Ichn.).

*Sylaon 18) Piccioli: Bull. Soc. Ent. Ital. I. 1869. 282, tab. I. (Crabr.).

**Sympicinus Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 217. (Chalc.). **Synapsis Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 361. (Cyn.).

**Synarsis Först: Verh. Preuss. Rheinl. XXXV. 1878. 57.

(Proctr.).

Synhalonia Patton: Bull. geol. Surv. V. 1879. 473. (Apid.). **Syntomocera 42) Först: Verh. Preuss. Rheinl. XXXV. 1878. 52. (Chalc.).

*Systomosphyrum Först: Verh. Preuss. Rheinl. XXXV. 1878.

60. (Chalc.).

Technomyrmex Mayr: Ann. Mus. Genov. II. 147. (Form.). **Teleogmus Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 212. (Chalc.).

Teredon Nort: Trans. Am. Ent. Soc. II. 1869. 366. (Uroc.).
**Terobia Först: Verh. Preuss. Rheinl. XXXV. 1878. 64.
(Chalc.).

**(Tetrachrysis) Lichtenst: Pet. Nouv. II. 1876. 27. (Chrys.).
**Tetrarhoptra Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869.

342. (Cyn.).

*Tineomyza 21) Rond: Bull. Ent. Soc. Ital. IV. 1872. 205. (Chalc.). *Tomoligon Rond: Bull. Soc. Ent. Ital. IX. 1877. 200. (Chalc.). Torymoides Walk: Notes on Chalc. III. 1871. 37. (Chalc.). Trailia Cam: Trans. Ent. Soc. Lond. 1878. 148. (Tenthr.). Trichesia Prov: Nat. Canad. XII. 1880. 203. (Brac.).

**Trichocryptus Thoms: Opusc. Ent. V. 1873. 520. (Ichn.). (Trichoglenus) Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 149. (Chalc.). **(Trichomalus) Thoms: Hym. Scand. V. 1878. 134. (Chalc.). **Trichomasthus Thoms: Hym. Scand. IV. 1875. 142. (Chalc.). **Trichomastix Vollenh: Tijdschr. v. Ent. XXI. 1878. 160. (Ichn.).

**(Trichrysis) Lichtenst: Pet. Nouv. II. 1876. 27. (Chrys.).
*Triogmus Marsh: Entom. Ann. S. 1875. 1874. 134. (Proct.).
**Trischiza Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 364.

(Cyn.).

**Troctocerus Woldst: Bull. Petersb. XXII. 1877. 396. (Ichn.).
*Trogocarpus Rond: Bull. Soc. Ent. Ital. IX. 1877. 204. (Chalc.).
**Trybliographa Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869.
345. (Cyn.).

*Urocryptus Thoms: Hym. Scand. IV. 2. 1876, 108. (Chalc.).
**Vespula Thoms: Hym. Scand. III. 1874. 10. (Vesp.).

Waagenia Kriechb: Stett. Ent. Zeitg. XXXV. 1874. 55. (Crabr.). **Xestophanes Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 332. (Cyn.).

**Xestophya Först: Verh. Preuss. Rheinl. XXXIII. 1876. 27.

(Ichn.).

Xiphidion ²⁸) Prov: Cat. Canad. VII. 1875. 374. (Uroc.). Xylophylax Kriechb: Ent. Nachr. IV. 1878. 210. (Ichn.). **Zacrita Först: Verh. Preuss. Rheinl. VXXV. 1878. 46. (Chalc.). **Zapachia Först: Verh. Preuss. Rheinl. XXXV. 47. (Chalc.). Zarka Cam: Trans. Ent. Soc. Lond. 1878. 142. (Tenthr.). *Zetesima Först: Verh. Preuss. Rheinl. XXXIII. 1876. 25. (Ichn.).

**Zygosis Först: Verh. Z.-B. Ges. Wien. XIX. 1869. 363. (Cyn.).

Anmerkungen.

1) pro "Aiolomorphus" Walk.

2) vergebener Name: Coleoptera, Waterhouse (1869).

3) besser Melittoxena Mor. (1873).

4) vergebener Name: Mollusca, Swainson (1840).
5) pro: "Choetospila" Westw.
6) pro: "Cleptimorpha" Walk.
7) pro: "Caenoneura" Thoms. =? Cryptocentrum Kby. (1837). 9) pro: "Loboscelidea" Westw.

10) vergebener Name: Coleoptera, Westwood (1841).
11) pro: "Niteliopsis" Saund.
12) pro: "Odopoia" Walk.
13) vergebener Name: Hemiptera Am. & Serv. (1843).
14) vergebener Name: Polypi, Montfort (1808). vergebener Name: Coleoptera, Dejean (1853).

15) vergebener Name: Coleoptera, Dejean (1853).

16) pro: "Proglochin" Phil.

17) pro: Pseudoosmia Rad.

18) pro: Silaon Picc.

19) pro: Sparthiopilus; vox hybrida und vergebener Name: - la, Coleoptera, Chevrier 1834.

21) vox hybrida.
22) vergebener Name: Neuroptera; = Brachycentrus Taschenb. 1865.
23) vergebener Name: Crustacea Kinaham 1859.

²⁴) pro: "Paidia" Rad., = Ammobatoides Rad. nec Schek., vergebener Name: Lepidoptera Hübner (1816).

25) = Trachynotus Grav. (nec Labr. Coleoptera).
 26) vergebener Name: Mollusca Latreille 1825; Reptilia Daudin 1802.
 27) vergebener Name: Coleoptera Waterhouse 1853.

²⁸) vergebener Name: ium Orthoptera, Serville 1831.

²⁰⁾ pro: "Aniso-arthra" Cam. ³⁰⁾ vergebener Name: Diptera Lioy. 1864.

31) = Microterys Thoms. pp. 32) = Liocarus Thoms. 331 = Nobrimus Thoms.

= Blastothrix Mayr u. Prionomitus Mayr.

35) = Homalotylus Mayr.

31) = pro: "Brugmoia" Radoszk.

38) pro: Anisarthra Cam. nec Waterh. et nec Dej.

39 pro: Anisoneura Cam. nec Lioy. Eubothrus = Isocolus? —

41) pro: "Smieromyrme" Thoms. Hym. Scand. III. 1874. 108.

42) vergebener Name: Diptera, Schiner 1861.

43) vergebener Name: Mäklin 1875. 44) vergebener Name: Walker 1834. 45) vergebener Name: Westwood 1837.

46) = Sphaeripalpus Först. 47) = Oxymorpha Först? 48) = Solenotus Först? 49) = Teleogmus Först?

⁵⁰) = Rhopalictus Sichel (1867).